MANUAL DE INSTRUÇÃO

PARA MOTO ESMERIL

RBG150B

Favor, leia este manual atenciosamente antes da utilização

Instruções Gerais

Sua compra do moto esmeril é muito bem vinda. A qualidade deste produto atingiu os padrões Europeus. E ainda mais, para atingir as necessidades dos usuários, esta máquina possui um extenso número de acessórios. Com o objetivo de atingir melhor eficiência, recomendamos a utilização destes acessórios.

Especificações Técnicas:

Especificações		RBG150B
Tensão nominal	V	127V/220V
Frequência nominal	Hz	60
Potência nominal de entrada	W	250
Velocidade nominal do movimento	min^{-1}	3400
Tamanho da roda mm	d1×b×d2	150×16×12.7/ 150×16×12.7
Granularidade（L/R）		36/60
Peso	kg	8/9
Nível de ruído	dB（A）	70

Os símbolos a seguir serão utilizados no manual de instrução

Ao ignorar as instruções do manual, os usuários poderão ser prejudicados ou ter o equipamento danificado.

Instruções de segurança

Ao utilizar as ferramentas de energia, verificar as instruções nacionais de segurança quanto a acidentes com fogo, choque elétrico e acidentes pessoais graves. Leia atentamente este manual antes de utilizar este tipo de máquina.

Instruções Gerais

1. Mantenha a área de trabalho limpa

   A mesa e a área de trabalho tumultuada pode causar acidente.

2. Mantenha o ambiente de trabalho saudável

   Não utilize esta ferramenta em locais úmidos ou abaixo de 0ºC, e mantenha a iluminação adequada.

   Não utilize as ferramentas na presença de gases ou líquidos inflamáveis.

3. Vista-se adequadamente

   Não utilize roupas largas e adornos que podem vir a prender em alguma peça. Utilize protetor de cabelo que cubra todo o seu comprimento.

4. Utilize óculos de proteção

   Óculos de proteção ou máscara de pó são necessárias para a prevenção de poeira nos olhos durante o processo de fabricação.

5. Mantenha crianças longe

   Não deixe com que outras pessoas, principalmente crianças menores de 16 anos tenham contato com a ferramenta.

6. Utilize a ferramenta corretamente

   Não force ferramentas menores a desenvolver o trabalho de ferramentas maiores.

7. Guarde a ferramenta adequadamente

   Mantenha as ferramentas limpas e em operação segura.

8. Conserte ou substitua os acessórios de acordo com o manual

   Verifique constantemente as peças principais. A peça que estiver lesada deve ser consertada por uma pessoa autorizada.

   Segurança Elétrica

Antes de conectar a ferramenta a energia elétrica, verifique se a voltagem do local está de acordo com o que consta na etiqueta.

Detalhes do pacote

Os detalhes do pacote são：

acessórios do suporte de proteção ocular	2pcs
apoio ajustável da ferramenta	1pc
manual de instrução	1pc
moto esmeril	1pc

Instrução da Ferramenta

Este moto esmeril é projetado especialmente para lixar ou polir facas de metal e outros materiais (como serras),

Esta máquina pode realizar polimento profissional. Após funcionar carregada durante 30 minutos, é possível continuar sem a carga ou desligar para resfriar.

Instruções da figura

1. proteção ocular
2. suporte de proteção ocular
3. Parafuso
15. eixo
20. protetor externo da roda da lixadeira
21. Porca
23. roda da lixadeira
39. Flange externo

Montagem e ajuste

Para atingir melhor efeito, recomendamos apenas os acessórios da nossa máquina.

Ao utilizar o moto esmeril ou substituir peças, você deve observar as seguintes instruções

Em termos gerais:

Utilize apenas peças e acessórios no tamanho correto

Desligue o interruptor e corte a energia elétrica antes de substituir alguma peça ou iniciar outra operação.

Montando o moto esmeril (figura A)

- Coloque o moto esmeril sobre uma mesa plana.
- Fixe o moto esmeril à mesa ou acople adequadamente com parafusos.

Para atingir as necessidades, você pode fixá-lo com 4 parafusos longos próprios. Caso utilizar parafusos curtos, você deve manter o tapete de borracha longe do furo de encaixe.

Montando peças (figura B)

Antes de utilizar, você deve ficar o suporte de proteção ocular, montar e ajustar o apoio de ferramenta ajustável e fixar o suporte de proteção ocular para manter o máximo de distância entre as peças.

- a distância entre o suporte e a os rebolos é de 2mm
- a distância entre a ferramenta de apoio e os rebolos é de 2 mm

·Ajuste os suportes de proteção ocular para garantir que possam fornecer a máxima proteção.

·Os rebolos devem ser trocados se forem danificados 20% durante o polimento.

·Ao utilizar o moto esmeril pela primeira vez, você deve deixá-lo trabalhar 5 minutos sem carregar.

Rebolos

Quando a distância entre o rebolo e os suportes de proteção ocular atingir 5mm, os rebolos devem ser trocados.

"o teste de som" deve ser realizado ao utilizar um novo rebolo. Bater levemente no rebolo pode produzir um zumbido.

Em caso de ouvir um ruído baixo, o rebolo não poderá ser utilizado.

Substituindo o rebolo (figura C/D)

- Retire o parafuso (3) com a chave inglesa e remova a proteção externa (20).

- Desaperte a porca (21) com uma chave de 18mm e remova a proteção externa.

- Certifique-se de que a flange interior (39) está nos eixos (15).

- Retire o rebolo antigo (23) e coloque o novo rebolo nos eixos (5) (certifique-se de que o novo rebolo esteja consistente com aquela máquina).

- Fixe a flange externa (39) e a porca (21).

- Afrouxe a porca (21) com uma chave de 18mm.

- Fixe adequadamente o protetor externo do rebolo com um parafuso (3).

- De acordo com o descrito acima, ajuste o suporte de proteção ocular, o apoio ajustável de ferramenta e a proteção ocular.

Ao substituir o flange (39), o diâmetro do flange utilizado deve estar no mínimo a 1/3 de diâmetro do rebolo, e suas aberturas devem ser consistentes. A medida do ritmo da circunferência do rebolo é normal. A oscilação axial e radial dentro de 0.5mm é um ritmo normal.

Utilização

· Verifique se todas as partes estão montadas ou ajustadas.

·Inicie o moto esmeril.

·Deixe com que o moto esmeril trabalhe em velocidade nominal para que assim possa polir adequadamente.

Para obter diferentes resultados de polimento, você deve escolher diferentes rebolos.

· Se necessário, você pode polir a peça de trabalho primeiramente com rebolos brutos e depois com rebolos finos.

·Antes de polir, verifique constantemente a peça de trabalho para garantir que não esteja com óleo, graxa e tinta evitando assim que seja bloqueada ou suja.

· Evitar o superaquecimento do moto esmeril.

· A peça de trabalho só pode sustentar pressão leve.

· Se bloqueado, você pode consertar com um reparador manual de máquina.

Manutenção e limpeza

Utilizar o moto esmeril sob carga baixa não requer manutenção.

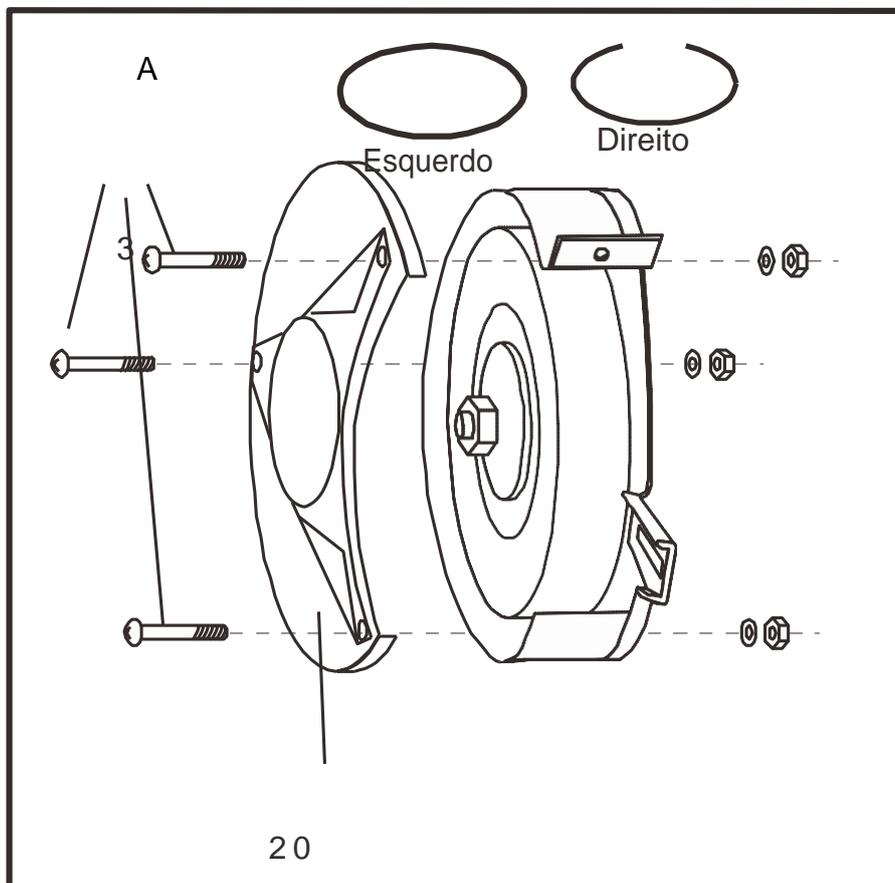
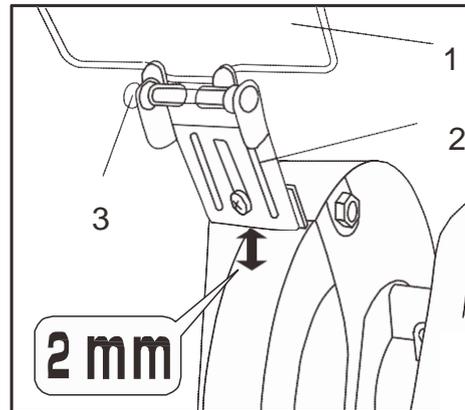
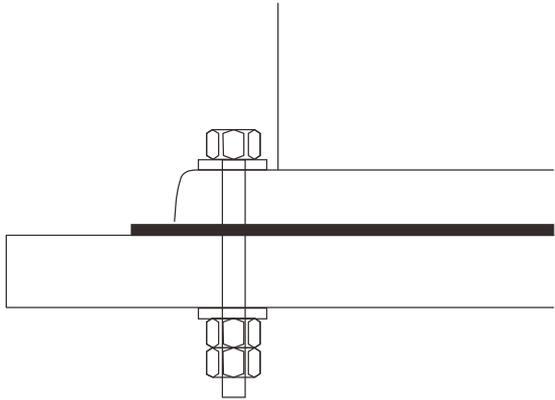
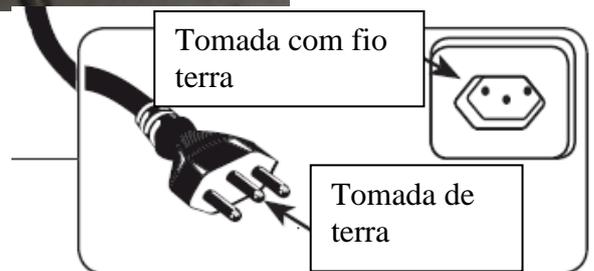
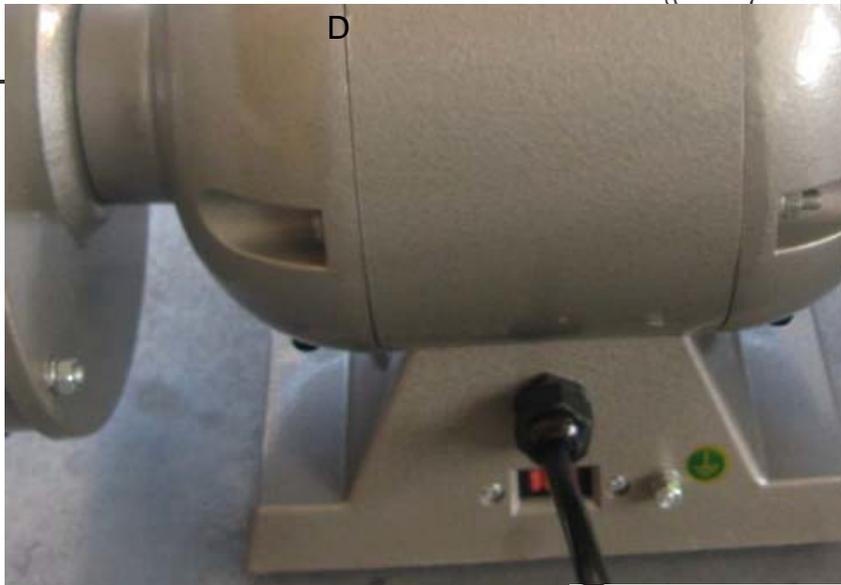
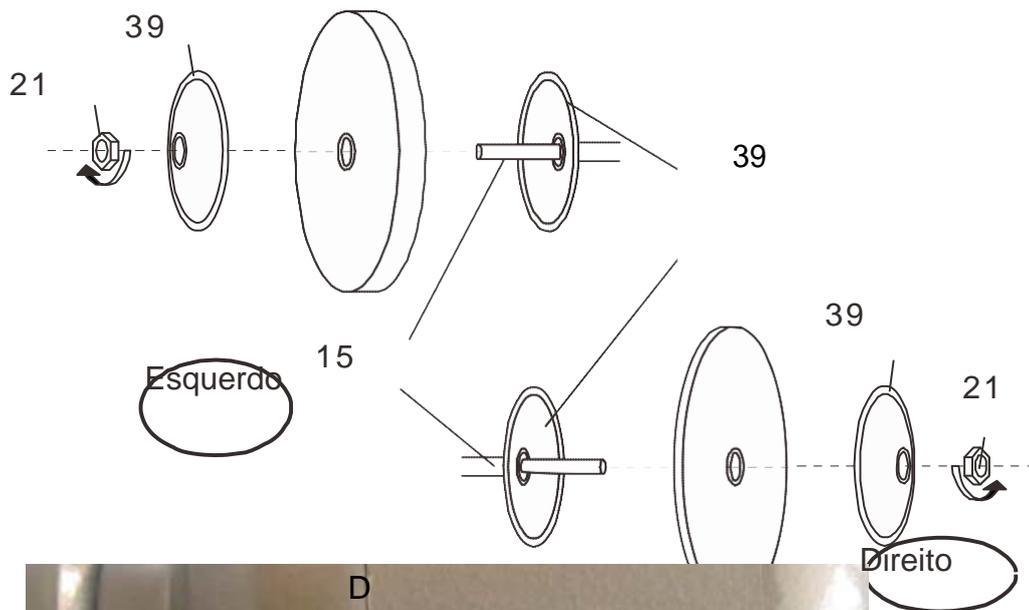
Limpe o moto esmeril regularmente..

Remova a sujeita e a poeira produzida pelo polimento com uma bucha macia.

Proteção do ambiente

A remoção dos resíduos do rebolo deve ser de acordo com as necessidades de proteção ao meio ambiente.

B

C

39
21
39
15
Esquerdo
39
21
Direito
D
Tomada com fio terra
Tomada de terra
E

Termo de garantia

A NTS do Brasil concede garantia contra qualquer defeito de fabricação aplicável nas seguintes condições:

1. O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da nota fiscal de venda do produto em questão.
2. O prazo de vigência da garantia é de 1 ano, contado a partir da data da emissão da nota fiscal.

A garantia não se aplica caso o produto seja utilizado em escala industrial (intensivamente) e se restringe exclusivamente à substituição e conserto gratuito das peças defeituosas do equipamento.

Garanta sua garantia!
Preencha corretamente o Certificado de Garantia do produto, pois sem este a garantia não será concedida.

Regras gerais de garantia
Qualquer anormalidade deverá ser reportada imediatamente à assistência técnica autorizada, pois a negligencia de uma imperfeição, por falta de aviso e revisão, certamente acarretará em outros danos, os quais não poderemos assistir e, também, nos obrigará a extinguir a garantia. É de responsabilidade do agente da assistência técnica a substituição de peças e a execução de reparos em sua oficina. O agente também será responsável por definir se os reparos e substituições necessários estão cobertos ou não pela garantia.

Itens não cobertos pela garantia:

1. Óleo lubrificante, bateria, graxa, combustíveis etc.;
2. Deslocamento de pessoal ou despesas de deslocamento do produto até o posto de assistência técnica.
3. Danos causados por fenômenos da natureza;
4. Danos pessoais ou materiais do comprador ou terceiros;
5. Manutenções rotineiras, como:
   - 5.1 Limpeza do carburador, lavagem, lubrificação, verificações, ajustes, regulagens, etc.;
   - 5.2 Peças que requerem manutenção corriqueira, como: elemento de filtro de ar, vela de ignição, lonas e pastilhas de freio, juntas, lâmpadas, disjuntores, cabos e baterias;

6. Peças de desgaste alto, como: rodas, câmaras de ar, amortecedores, discos de fricção, corrente, cora, rolamento, entre outros.
7. Defeitos de pintura ocasionados pelas intempéries, alteração de cor em cromados, aplicação de produtos químicos (combustíveis ou produtos não recomendados pela NTS do Brasil), efeitos de maresia ou corrosão;
8. Defeitos oriundos de acidentes, casos fortuitos ou de desuso prolongado.
9. Substituição do equipamento, motor ou conjuntos.
10. Arranhões, trincas, fissuras ou qualquer outro tipo de dano causado ao equipamento em razão da movimentação, transporte ou estocagem.

11. Defeitos e danos no sistema elétrico, eletrônico ou mecânico do equipamento oriundo da instalação de componentes ou acessórios não recomendados pela NTS do Brasil.
12. Danos causados pela oscilação da rede elétrica.
13. Avaria decorrente do uso de tensão diferente da qual o produto foi criado.
Atenção:
Entende-se por manutenções rotineiras, as substituições de peças e componentes em razão do desgaste natural. Estão cobertas pela garantia, no entanto, as peças que comprovadamente apresentarem defeito de fabricação ou fadiga anormal de material.

Extinção da garantia:
A garantia será automaticamente extinta se:

1. Revisões e manutenções periódicas não forem realizadas;
2. O equipamento não for usado adequadamente (sobrecargas, acidentes etc.)
3. O equipamento for utilizado para outros fins ou instalado de modo não apresentado no manual de instruções.
4. O equipamento for reparado por oficinas não autorizadas pela NTS do Brasil.
5. O tipo de combustível ou lubrificante especificados não forem utilizados, misturado incorretamente (motores de 2 tempos).
6. As peças originais forem substituídas/modificadas por outras não fornecidas pela NTS.
7. A estrutura técnica ou mecânica for modificada sem previa autorização da NTS do Brasil.
8. O prazo de validade estiver expirado.
9. O equipamento for usado para fins industriais, comerciais, de aluguel ou de uso intensivo.

www.tanderequipamentos.com.br
vendas1@tanderequipamentos.com.br
Importado e distribuído por:

NTS DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA.
CNPJ: 05.984.457/0001-00